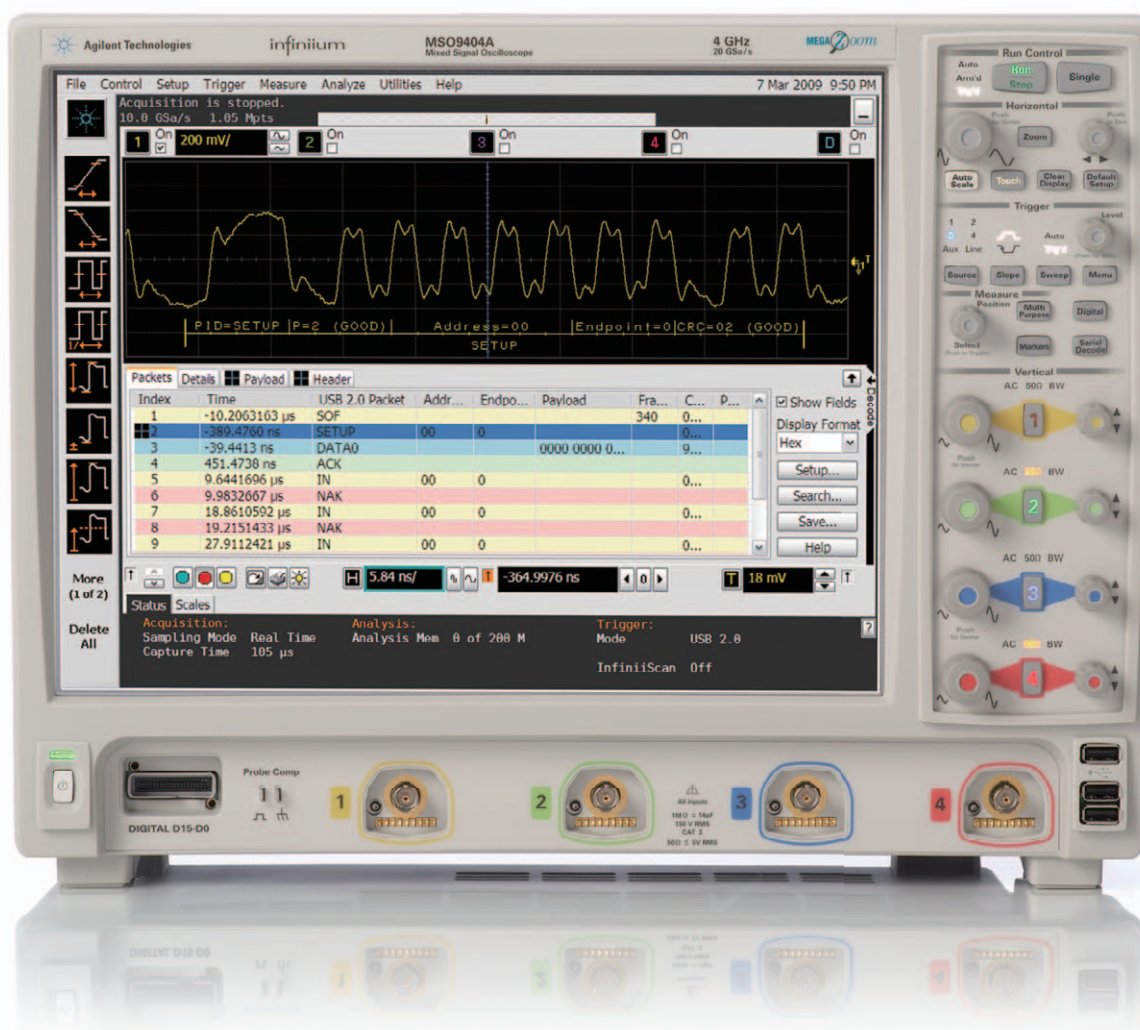
Agilent Infiniiumオシロスコープ DSO/MSO 9000Aシリーズ

- ✓ InfiniiScan対応
- ✓ 大画面・タッチパネル
- ✓ コンプライアンス試験もこの1台で

	600MHz	1GHz	2.5GHz	4GHz
DSOシリーズ アナログ4ch	**DSO9064A** ¥2,024,304	**DSO9104A** ¥2,584,995	**DSO9254A** ¥3,329,594	**DSO9404A** ¥4,430,203
MSOシリーズ アナログ4ch+デジタル16ch	**MSO9064A** ¥2,483,441	**MSO9104A** ¥3,060,921	**MSO9254A** ¥3,786,431	**MSO9404A** ¥4,899,975

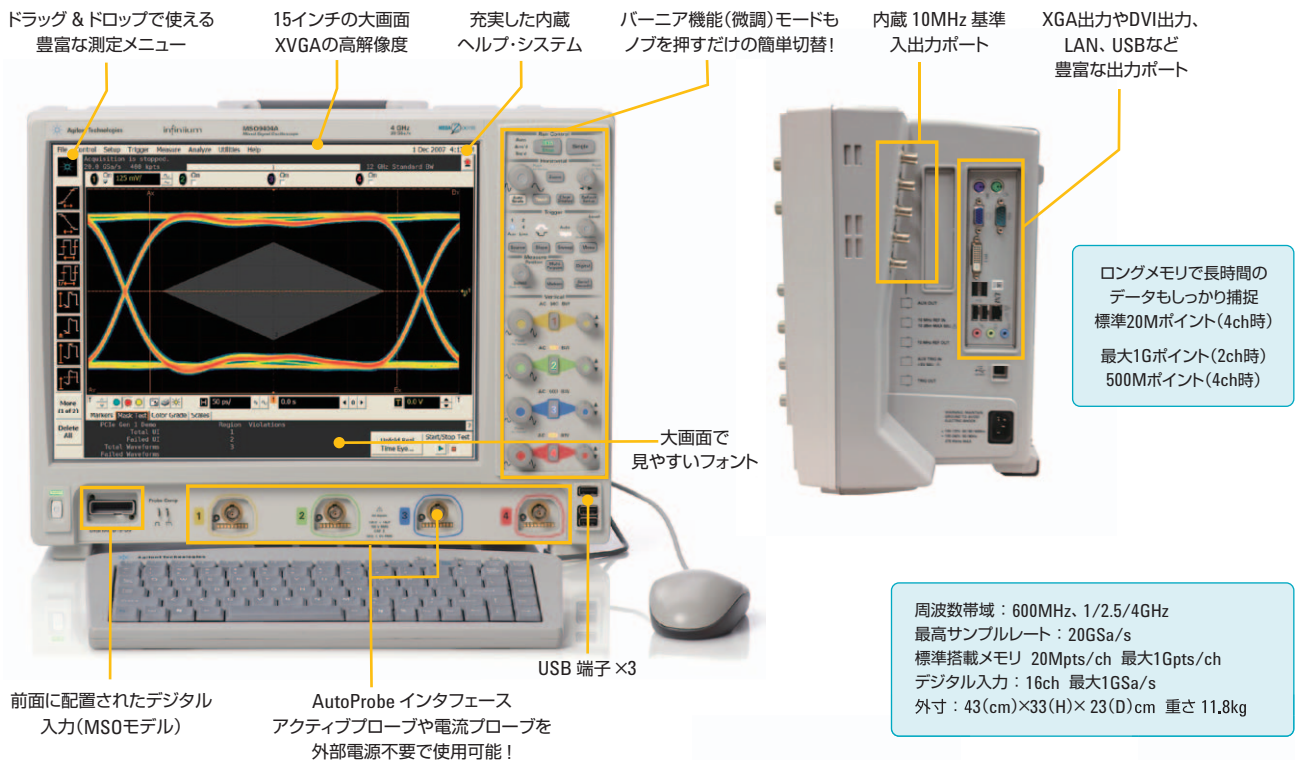
製品の価格は、2013年6月現在の希望小売価格で、消費税は含まれておりません。
上記価格には標準5年間のお引き取り無償修理サポートが含まれます。

Anticipate ___Accelerate ___Achieve

汎用からコンプライアンスまでこれ一台！

～ InfiniiScanに対応・大画面タッチパネル・オシロスコープ～

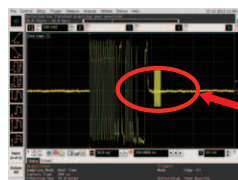
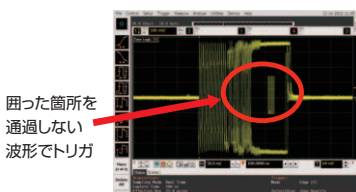
アジレントが汎用オシロスコープの常識を覆します。リアルタイム・オシロスコープとして最も大きい15インチもの大画面とタッチパネルを搭載し、エンジニアにとって直感的に使える操作性を実現しました。さらに、水平・垂直軸の調整用の操作ノブも全てプッシュ対応として、ノブを押し込むだけで微調整モードとの切り替えや、0調整を実現しています。また、汎用のオシロスコープとして、ロングメモリを使用しても快適なレスポンスを実現しています。世界中のエンジニアからの声を基に、初心者の方にもすぐにお使いいただける操作性を徹底的に追求したGUIや操作ノブ（全てがプッシュロック対応）は、使えば納得！のオシロスコープです。

周波数帯域：600MHz、1/2.5/4GHz
最高サンプルレート：20GSa/s
標準搭載メモリ 20Mpts/ch 最大1Gpts/ch
デジタル入力：16ch 最大1GSa/s
外寸：43(cm)×33(H)× 23(D)cm 重さ 11.8kg

大画面・タッチパネルに加え洗練された操作性を実現

15インチの大画面とタッチスクリーン対応により、汎用オシロスコープとしての使いやすさを徹底追求しています。
4chのオシロスコープだけでなく、16chのタイミング情報や、測定結果、シリアルデコードの情報など、オシロスコープで出来る事が増えたため、多くの測定結果を表示するには、解像度が高くても、画面が小さくては測定値を読むのも一苦労です。
15インチのディスプレイを採用した事により、全ての測定項目の視認が非常に容易になる上、トリガなどの設定もタッチスクリーンでの操作も指で簡単に押して設定できるため、スタイラス・ペンやポインティングデバイスをわざわざ準備する必要はありません。

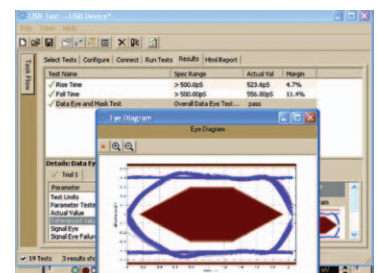
無敵のトリガ InfiniiScan

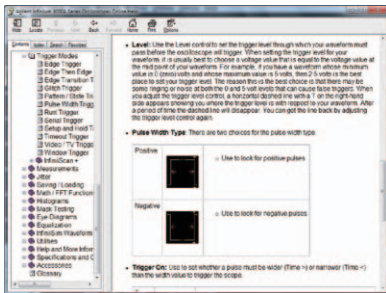
オプション

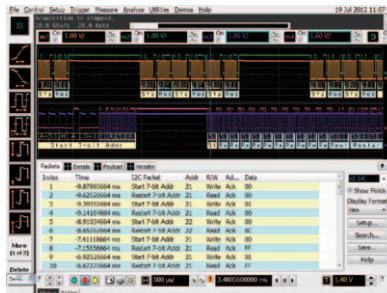
Infiniiumシリーズなら、オプションでInfiniiScanトリガを追加できます。
さまざまな設定によるトリガを実現する機能ですが、特にゾーン・トリガ機能は画面上でトリガしたい波形（トリガしたくない波形）を指でなぞって囲うだけでトリガの設定が完了します。

囲った箇所を
通過した
波形でトリガ

囲った箇所を
通過しない
波形でトリガ

シリアル通信のトリガもデコードも コンプライアンス試験もオシロスコープ1台で

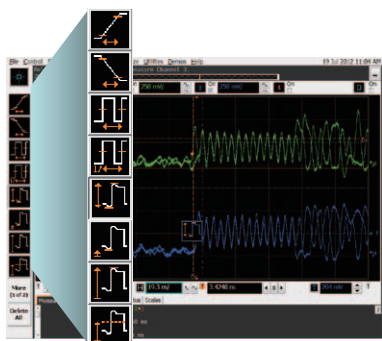
オプション

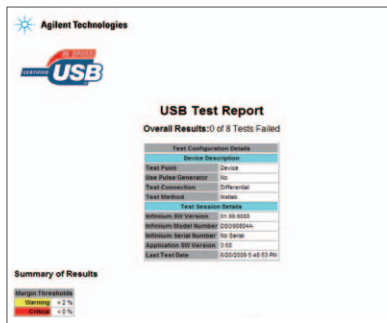
Infiniium9000シリーズならシリアル通信のトリガやデコードも一台で実現します。
さらに、USB2.0などの各種規格適合試験（コンプライアンス試験）にも対応。
また、エラーや合否判定での問題の発生原因を特定するため、様々な解析機能を搭載可能です。
一例としては、マスク試験でエラーを発生させた瞬間のリアルタイム波形を表示させる「マスク・アンフォールド機能」を用いる事で、問題発生時の原因の特定や、他の信号との相関関係を確認する事が非常に容易になります。

上位機種に匹敵する充実の機能を搭載

初心者にも優しいオンライン・ヘルプ

Infiniium9000シリーズならもう取扱説明書を読む必要はありません。各所に用意された内蔵ヘルプで操作方法・設定方法も画面上で解説いたします。

シリアル解析:複数バスも同時に解析

2つのI2Cバスの同時デコード表示例

各種シリアルのトリガもデコードも簡単に設定可能。業界で初めて接続されたチャネルを自動認識する機能も搭載し、Auto Setをクリックするだけで設定も完全自動で動作します。

ドラッグ&ドロップで簡単に自動測定

Infiniiumシリーズでは様々な自動測定をわかりやすいアイコンで用意しています。ドラッグ&ドロップで画面の任意の箇所を測定する事が可能です。

各種規格適合(コンプライアンス)試験

Infiniiumシリーズなら、USB2.0やDDRメモリ用の各種規格適合試験を実施する事が可能です。試験項目を選択し、ガイド通りに接続・セットアップを実行する事で、どなたでも正しい手順通りの試験を実行する環境を実現しています。

充実のプローブ・セレクション

1:1、10:1の切り替えプローブが必要なら・・・

N2889A　¥14,643　350MHz帯域　10:1/1:1 プローブ

プローブの容量・インピーダンスが気になるなら・・・

N2795A　¥124,558　1GHz帯域　1pF +/−8Vアクティブ・プローブ
N2796A　¥243,596　2GHz帯域

差動信号を観測するなら・・・

N2791A　¥69,755　25MHz　700V差動プローブ
N2790A　¥151,257　100MHz　1.4kV差動プローブ

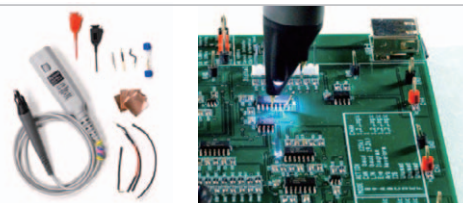
電流を測定するのなら・・・

1146A　¥84,144　最大100A　100kHz
1147B　¥262,281　最大15A　50MHz
N2893A　¥413,076　最大15A　100MHz

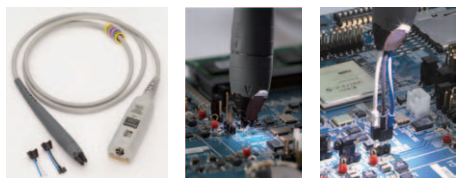
NEW 差動、シングルエンド、コモンモード全部に対応するInfiniiMode

N2750A　¥462,548　1.5GHz　InfiniiModeアクティブ・プローブ
N2751A　¥621,677　3.5GHz　InfiniiModeアクティブ・プローブ
N2752A　¥768,536　6GHz　InfiniiModeアクティブ・プローブ
※10:1、2:1を切り替え可能としダイナミックレンジ+/−5V(or10Vpp)を実現

N2744A　T2Aアダプタ　¥54,190

今までお持ちのプローブ資産を理由に、今後購入するオシロスコープの選択の幅を犠牲にする必要はもうありません。
N2744A　T2Aアダプタがあれば、TEKPROBEインタフェース2対応の各種プローブをアジレントのオシロスコープでご利用いただくことが可能です。
対応するプローブに関しては弊社までお問い合わせください。

N2795/6A(LEDライトで手元を照射)

N2791A

1146A/1147B/N2893A

N2750シリーズ　InfiniiModeプローブ

N2744A

Infiniium 9000Aシリーズ　オーダ情報

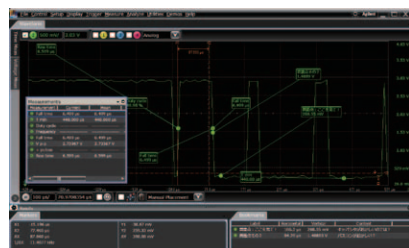
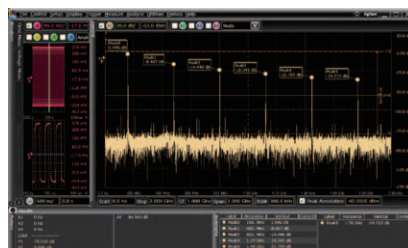
型番	希望小売価格	Ch 数	画面	周波数帯域	最大サンプル速度	メモリ長
DSO9064A	¥2,024,304	4	15 インチ XVGA	600MHz	20GSa/s（2ch） 10GSa/s（4ch）	20Mpts （最大 1Gpts）
DSO9104A	¥2,584,995			1GHz		
DSO9254A	¥3,329,594			2.5GHz		
DSO9404A	¥4,430,203			4GHz		
MSO9064A	¥2,483,441	4+16		600MHz		
MSO9104A	¥3,060,921			1GHz		
MSO9254A	¥3,786,431			2.5GHz		
MSO9404A	¥4,899,975			4GHz		

Infiniium 9000Aシリーズ　オプション

型番	説明	希望小売価格
DSO9000A-001	RS-232/UART トリガ & デコード	¥209,244
DSO9000A-002	EzJIT ジッタ解析ソフト	¥231,776
DSO9000A-003	高速シリアル解析･クロック･リカバリ機能	¥538,580
DSO9000A-004	EzJIT Plus 拡張ジッタ解析ソフト	¥1,015,066
DSO9000A-005	USB2.0 トリガ & デコード機能	¥209,244
DSO9000A-007	I2C/SPI トリガ & デコード機能	¥209,244
DSO9000A-008	CAN、LIN、FlexRay トリガ & デコード機能	¥208,892
DSO9000A-009	InfiniiScan トリガ･オプション	¥370,925
DSO9000A-010	UDA ユーザ定義アプリ作成機能	¥274,728
DSO9000A-011	リモート･プログラミング･インタフェース機能追加	¥135,897
DSO9000A-015	パワー解析機能ソフトウェア	¥261,115
DSO9000A-018	I2C/SPI/RS232/UART トリガ & デコード バンドル･パッケージ	¥279,892
DSO9000A-031	DDRおよびLPDDRコンプライアンス試験	¥435,363
DSO9000A-042	JTAGプロトコル トリガ & デコード機能	¥208,540
DSO9000A-061	MATLAB ベーシック･デジタル解析パッケージ	¥520,303
DSO9000A-50M	50M/ch メモリ拡張オプション	¥580,640

型番	説明	希望小売価格
DSO9000A-100	100M/ch メモリ拡張オプション	¥1,161,397
DSO9000A-200	200M/ch メモリ拡張オプション	¥2,323,353
DSO9000A-500	500M/ch メモリ拡張オプション	¥3,485,030
DSO9000A-1CM	ラックマウント･キット	¥90,451
DSO9000A-A6J	校正データ(Z540準拠)	¥72,361
N6466A	MOSTコンプライアンス･アプリケーション	¥286,650
N6467A	BroadR-Reachコンプライアンス･アプリケーション	¥286,650
N2901A	DSO9104AからMSO9104Aのアップグレード	¥454,545
N2901B	DSO9254AからMSO9254Aのアップグレード	¥454,545
N2901C	DSO9404AからMSO9404Aのアップグレード	¥454,545
N2901D	DSO9064AからMSO9064Aのアップグレード	¥454,545
N2904A-006	600MHzから4GHzへのアップグレード	¥3,361,166
N2904A-010	1GHzから4GHzへのアップグレード	¥2,339,509
N2904A-025	2.5GHzから4GHzへのアップグレード	¥1,098,361
N2905A-006	600MHzから2.5GHzへのアップグレード	¥1,401,906
N2905A-010	1GHzから2.5GHzへのアップグレード	¥828,272

Agilent ならではのオシロスコープ用オフラインビューワも新登場！
N8900A InfiniiView オフライン解析ソフト　¥85,995

数多くのオシロスコープ･ユーザの声を元に次世代のオシロスコープ用波形ビューワとして誕生したInfiniiViewは、アジレント以外のオシロスコープのデータにも対応しています。
ぜひ、Webサイトwww.agilent.co.jp/find/N8900Aから評価版をお試しください。

測定値や、コメントを
コールアウト表示などで追加可能

FFT後のPeakサーチ機能なども充実

詳細は ▶▶▶
www.agilent.co.jp/find/9000

アジレント･テクノロジー株式会社
本社〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口
受付時間 9:00-18:00（土･日･祭日を除く）
TEL 0120-421-345 (042-656-7832)
FAX 0120-421-678 (042-656-7840)
Email contact_japan@agilent.com
電子計測ホームページ www.agilent.co.jp

● 記載事項は変更になる場合があります。
ご発注の際はご確認ください。

お問い合せ先
製品の価格･構成･デモのご相談は各販売店宛にお問い合せください。

Published in Japan, June 28. 2013
5990-3984JAJP
0000-08MS